

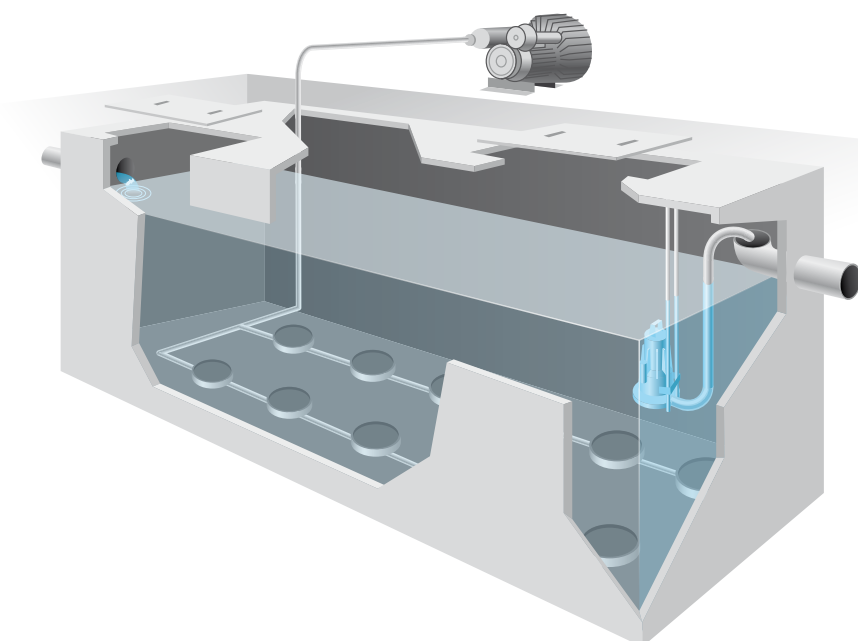
Installations préfabriquées d'épuration des eaux usées

Série OXI/SBR

Installations à oxydation totale monobloc parallélépipèdes de 30 à 200 équivalents habitants avec réacteur SBR.

Descriptif

Fourniture d'une installation d'épuration à oxydation totale préfabriqué en béton armé type EMS WATER TECNOLOGY série OXI/SBR, composée par une cuve monolithique parallélépipède en béton armé à axe horizontal et fonctionnement selon technologie "S.B.R.", complète de buses pour l'eau usée en entrée et sortie, trappes d'inspection en béton, diffuseurs d'air à membranes autonettoyantes, tableau électrique de commande et protection équipé d'horloge programmée et tous les équipements électromécaniques assurant un fonctionnement correcte.



Série OXI/SBR à oxydation
Pour décharge dans eaux de surface – DL 152 du 03/04/06

DESCRIPTION	UNITE' DE MESURE	MODÈLE										
		OXI/SBR 30	OXI/SBR 40	OXI/SBR 50	OXI/SBR 60	OXI/SBR 80	OXI/SBR 100	OXI/SBR 125	OXI/SBR 150	OXI/SBR 175	OXI/SBR 200	
Habitants	n.	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200	
Débit par jour	m ³ /j	4,50	6	7,50	9	12	15	18,75	22,50	26,25	30	
Charge organique par jour (BOD5)	kg/j	1,80	2,40	3	3,60	4,80	6	7,50	9	10,50	12	
Volume oxydation/sédimentation	m ³	5,65	7,75	9,50	11,20	16,20	19,60	24,40	28,60	33,90	36,25	
Demande d'air	m ³ /h	24	24	40	40	40	70	70	70	115	115	
Hauteur d'élévation	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Puissance installée	kW	0,55	0,55	1,10	1,10	1,10	1,50	1,50	2,20	2,20	2,20	
DIMENSIONS	Diffuseurs	n.	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
	longueur	cm	230	300	360	420	500	500	600	700	750	800
	largeur	cm	200	200	200	200	220	250	250	250	250	250
	hauteur	cm	220	220	220	220	220	250	250	250	250	
Poids total	q.ls	60	110	130	150	170	180	230	260	280	300	

Les valeurs indiquées sont à titre informatif. La société EMS WATER TECNOLOGY S.r.l. se réserve le droit de les changer à tout moment.

Les installations peuvent être fournies avec des débits d'eau et charges organiques différentes que ceux indiquées dans la table, qui sont égaux à 150 l/hab et 60 g BOD5/hab j